



# HORIZON 420 LIMPIADOR NEUTRAL SUPERCONCENTRADO

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	2
	Reactividad		Riesgo de incendio	0
			Reactividad	0
Peligro específico				
Ropas de protección		<b>Visión general de la Emergencia</b>	Azul. Líquido Floral. Olor. ADVERTENCIA: CAUSA IRRITACIÓN A LOS OJOS Y LA PIEL. NOCIVO POR INGESTIÓN.	

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía					
Nombre del producto	<b>HORIZON 420 LIMPIADOR NEUTRAL SUPERCONCENTRADO</b>			Código	6782
Uso del producto	Industrial/Institucional: Producto de limpieza. Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse.			PMS#	433158
MSDS #	116775003			Validato	6/25/2002
Casa matriz en los E.E.U.U.	Johnson Wax Professional 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (888) 352-2249 MSDS Internet Address: www.jwp.com		Casa matriz canadiense	Johnson Wax Professional 100 Matheson Blvd. East, Suite 203 Mississauga, Ontario L4Z 2G7 Phone: (905) 755-0913 or (888) 746-5971	
				Impreso	6/25/2002
				Reemplaza	6/25/2002.
				En caso de emergencia	(800) 851-7145

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes				
Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Monoetanolamina	141-43-5	0.1-1	<b>OSHA (Estados Unidos).</b> TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> <b>ACGIH (Estados Unidos).</b> TWA: 7.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	ORAL (DL50): Agudo.: 1720 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 1018 mg/kg [Conejo].
Sal Tetras?dica o EDTA	64-02-8	1-5	No disponible.	No disponible.
Xylen sulfonato de sodio	1300-72-7	1-5	No disponible.	No disponible.
2-Butoxietanol	111-76-2	1-5	<b>OSHA (Estados Unidos).</b> TWA: 120 mg/m <sup>3</sup> <b>ACGIH (Estados Unidos).</b> TWA: 97 mg/m <sup>3</sup>	ORAL (DL50): Agudo.: 506 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 406 mg/kg [Conejo]. VAPOR (CL50): Agudo.: 450 ppm 4 hora(s) [Rata].
Alquilfenoxi polietoxietanol	26027-38-3	30-60	No disponible.	No disponible.
Agua	7732-18-5	30-60	No disponible.	No disponible.

Sección 3. Identificación de riesgos	
Vías de absorción	Contacto con la piel. Contacto con los ojos. Inhalación.
Efectos agudos potenciales en la salud	
<i>Ojos</i>	Puede ser muy irritante para los ojos.
<i>Piel</i>	Puede ser muy irritante para la piel.
<i>Inhalacion</i>	Puede ser irritante para nariz, garganta y vias respiratorias.
<i>Ingestión</i>	Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.

**Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición** Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.

Ve la sección 11 para la Información Toxicológica

**Sección 4. Primeros auxilios**

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Obtenga atención médica.
<b>Contacto con la piel</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica.
<b>Inhalación</b>	En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica.
<b>Ingestión</b>	Beba inmediatamente una taza de agua o leche. Obtenga atención médica.

**Sección 5. Medidas de extinción de incendios**

<b>Inflamabilidad del producto</b>	Desconocido.
<b>Puntos de inflamación</b>	Ninguno.
<b>Productos de la combustión</b>	Desconocido.
<b>Aparatos y método de lucha contra los incendios</b>	Extinga con agua pulverizada o dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada. Pueden utilizarse procedimientos normales para combatir incendios.
<b>Special Remarks on Fire and Explosion Hazards</b>	Desconocido.

**Sección 6. Medidas a tomar cuando haya derrames accidentales**

<b>Precauciones personales</b>	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)
<b>Protección ambiental y métodos de limpieza</b>	En caso de derrame grande: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Barrer o raspar los restos de producto. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos para desechar por los métodos aprobados. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

**Sección 7. Manejo y almacenaje**

<b>Manipulación</b>	Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No probar ni tragar. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Lávese completamente después del manejo. Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos. Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser también usadas en el manejo de envases vacíos y residuos. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.
<b>Almacenamiento</b>	Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

**Sección 8. Controles al momento de la exposición/Protección personal**

<b>Controles de ingeniería</b>	No hay requisitos especiales de ventilación. Adecuada ventilación general del área de trabajo.
<b>Protección personal</b>	
<i>Ojos</i>	Gafas de seguridad con protección lateral.
<i>Manos</i>	Guantes resistentes a productos químicos. Incluye: Guantes de neopreno. Guantes de caucho.
<i>Respiratoria</i>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
<i>Pies</i>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
<i>Cuerpo</i>	Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.

**Sección 9. Propiedades físicas y químicas**

Estado físico y apariencia	Líquido
Olor	Floral.
Color	Azul.
pH	10 a 13 [Básico.]
Gravedad Específica	1.05
Punto de ebullición/condensación	>93°C (199.4°F)
Punto de fusión/congelamiento	0°C (32°F)
Solubilidad en agua	Completa.

**Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad**

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Condiciones de inestabilidad	Desconocido.
Incompatibilidad con diferentes materiales	Reactivo con ácidos.
Productos de descomposición peligrosos	Cuando expuesto al fuego: Genera productos normales de combustión.
Polimerización peligrosa	No se producirá.

**Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología**

Toxicidad aguda	No disponible.
Efectos de Exposición Crónica	Desconocido.
Otros efectos tóxicos	Ninguno conocido.

**Sección 12. Información sobre la ecología**

No disponible.

**Sección 13. Consideraciones al momento de la disposición**

Información sobre de los desechos	No hay precauciones especiales. Deseche de acuerdo con todas las normativas federales, estatales y locales.
-----------------------------------	---

**Sección 14. Datos sobre la expedición**

**DOT Clasificación**

**DOT Nombre reglamentario** Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.

**TDG Clasificación**

**TDG Nombre reglamentario** Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.  
**Clase TDG**

**Sección 15. Informaciones reglamentarias**

La información en esta sección se refiere a los ingredientes en la sección 2.

Normativas de los EE.UU.

**Federal** CERCLA: sustancias peligrosas.: 2-Butoxietanol

**Estado** Lista de derrames de New Jersey: 2-Butoxietanol  
New Jersey: Monoetanolamina, 2-Butoxietanol  
Lista de derrames de Massachusetts: Monoetanolamina, 2-Butoxietanol  
Massachusetts RTK: Monoetanolamina, 2-Butoxietanol  
Pennsylvania RTK: Monoetanolamina, 2-Butoxietanol

Este producto no contiene productos químicos declarables según la "Proposición 65" de California.

**Información sobre productos registrados** No aplicable.

Normativas canadienses

**NPRI Canadiense** NPRI Canadiense: Alquilfenoxi polietoxietanol, 2-Butoxietanol.

**WHMIS Clasificación** Clase D-2B: Sustancia tóxica causante de otros efectos.

**Símbolo de WHMIS**



**Información sobre productos registrados** No aplicable.

**Estado de Inventario Químico** Todos los ingredientes de este producto están listados o exentoss del Inventario Americano de Sustancias Químicas (Toxic Substances Control Act -TSCA).

**Sección 16. Datos complementarios**

**Otras consideraciones especiales** No disponible.

**Versión** 1.02

**Aviso al lector**

*Este documento ha sido preparado con datos de fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la información. Las condiciones actuales de uso y manipuleo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.*